

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Расулова Фируза Нематиллоевича на тему: «Оптимизация режима водоподачи при дождевании люцерны в условиях Центрального Таджикистана», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Диссертационная работа Ф.Н. Расулова представляет собой законченное научное исследование, посвященное весьма актуальной теме – решению проблем высокоэффективного использования оросительной воды путем метода дождевания, совершенствования норм орошения, сравнительной оценки методов полива, установления водопотребления и повышения урожайности люцерны в условиях Центрального Таджикистана.

Расулов Ф.Н., используя общепринятые методы по проведению полевых и лабораторных исследований, а также методы инженерно-технического и экономического исследования, впервые применительно к условиям проведенных исследований установил оптимальные нормы водоподачи дождеванием люцерны, выявил основные водно-физические особенности тёмных сероземов. Также, в работе оценена существующая технология орошения люцерны при поливе напуском и дождеванием, разработана технологическая карта возделывания люцерны при дождевании, приведена экономическая эффективность полива дождеванием люцерны.

Практическая ценность исследования заключается в том, что автором теоретически обоснованы и практически подтверждены преимущества способа дождевания люцерны относительно полива напуском. Способ орошения дождеванием позволит обеспечить стабильную водоподачу, равномерность полива, значительно повысить урожайность люцерны, сэкономить оросительную воду, снизить непроизводительные потери воды, исключить ирригационную эрозию и повысить производительность труда поливальщика.

Большой объем экспериментального материала, длительный срок исследований, достоверность полученных данных, подтвержденных общепринятыми методами биометрической статистики, позволили автору сделать ценные выводы для науки.

Имеющиеся в автореферате отдельные, незначительные упущения не снижают общей оценки представленной к защите работы Ф.Н. Расуловым и легко устранимы.

Таким образом, учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость данной диссертационной работы, важность проблематики, многочисленные опубликованные работы по тематике, использованные современные методы системно-комплексного и последовательного подхода для решения поставленной задачи, считаю, что данная диссертационная работа бесспорно отвечает всем требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а сам Расулов Ф.Н. вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Доктор сельскохозяйственный
наук, профессор кафедры
земледелия и кормопроизводства
ТАУ имени Шириншох Шотемур



Сардоров М.Н.

Подпись Сардорова М.Н., подтверждаю,
начальник отдела правового обеспечения
и кадров ТАУ им. Ш. Шотемур



Абдухалимзода Н.А.

«23» 05 2024г.